ZOLLIKOFERIA ANGUSTIFOLIA Coss. et DR. in *Bull. Soc. bot.* II, 254. — *Sonchus angustifolius* Desf.! *Atl.* II, 225 in herb. Mus. Par.; DC. *Prodr.* VII, 186. — *Zollikoferia Arabica* Boiss. *Diagn. pl. Or.* ser. 1, fasc. VII, 12, et ser. 2, fasc. III, 97. — *Rhabdotheca angustifolia* Schultz Bip. in herb. Mus. Par.

In deserto Tunetano australiore prope *Cafsa* (Desf.), in argilloso-arenosis incultis et ad margines agrorum ditionis *Gabes* (Kralik pl. Tun. exsicc. n. 267). — In deserti Algeriensis australioris glareosis, calcareis vel argillosis hinc inde diffusa, ex. gr. *Biskra* (Jamin; Balansa pl. Alger. exsicc. n. 1015 sub nomine Sonchus Libycus Spach ined.), in ditione *Laghouat!* (Reboud), in ditione *Beni Mzab* prope *Guerrara* (Reboud), in ditione *Ouled Sidi Cheikh* prope *Brézina !* — In Arabia petræa (Schimper pl. Arab. petr. exsicc. n. 207 et 287 ; Boissier).

(*La suite à la prochaine séance.*)

SÉANCE DU 24 AVRIL 1857.

PRÉSIDENCE DE M. MOQUIN-TANDON.

M. Cosson, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 3 avril, dont la rédaction est adoptée.

Par suite des présentations faites dans la dernière séance, M. le Président proclame l'admission de :

MM. TARGIONI-TOZZETTI (Adolphe), professeur de botanique à Florence (Toscane), présenté par MM. Parlatore et J. Gay.

TODARO (Augustin), directeur du jardin botanique de Palerme (Sicile), présenté par MM. Parlatore et J. Gay.

M. le Président annonce en outre deux nouvelles présentations.

M. le Président annonce la mort de M. Hérétieu, inspecteur des contributions indirectes à Montauban, membre de la Société, décédé le 6 de ce mois.

Dons faits à la Société :

1° Par M. P. de Tchihatchef :

L'Asie Mineure, description physique, statistique et archéologique de cette contrée, 2e partie (*Climatologie et Zoologie*).

2° De la part de M. H. Lecoq, de Clermont-Ferrand :

Études sur la géographie botanique de l'Europe, t. VI.

3° De la part de M. A. Jordan, de Lyon :

Nouveau mémoire sur la question relative aux Ægilops triticoides et speltæformis.

4° De la part de M. F. Ambrosi, du Valsugana :

Flora del Tirolo meridionale, t. II, 1re partie.

5° De la part de M. C. Billot, de Haguenau :

Annotations à la flore de France et d'Allemagne (suite).

6° En échange du Bulletin de la Société :

L'Institut, avril 1857, trois numéros.

M. J. Gay présente à la Société la deuxième partie de l'ouvrage de M. de Tchihatchef, intitulé : l'*Asie Mineure*, *description physique, statistique et archéologique de cette contrée*, et ajoute les observations suivantes :

Cette seconde partie traite de la *Climatologie et de la Zoologie*, et, en raison de la première de ces matières, elle doit être considérée comme une introduction nécessaire à la partie botanique du même ouvrage, à laquelle l'auteur doit consacrer les deux volumes suivants, sous le titre : *Végétation de l'Asie Mineure, accompagnée d'un coup d'œil sur le caractère de la végétation de l'Orient en général.*

Deux chapitres de cette deuxième partie ont d'ailleurs un rapport étroit avec la botanique, puisque l'un d'eux (le chapitre VIII) est consacré aux *Limites des neiges perpétuelles et de la végétation arborescente*, tandis que l'autre (le dixième) traite du *Déboisement et du développement des marécages.*

Au nombre des faits botaniquement importants consignés dans le chapitre VIII, sont entre autres les limites supérieures de 140 espèces ligneuses, indiquées d'après les propres observations de l'auteur, dans des contrées jusqu'ici à peu près inconnues aux naturalistes.

M. de Schœnefeld, vice-secrétaire, donne lecture de la note suivante, adressée à la Société par M. Nylander :

SUR LA DIFFUSION DE QUELQUES ESPÈCES DE LICHENS, par M. le Dr NYLANDER.

(Paris, 23 avril 1857.)

A la dernière séance de la Société, M. Martins a rappelé l'hypothèse qui, pour expliquer les différences que présentent entre elles les flores de pays séparés par de grandes distances, admet *plusieurs centres de création*. Qu'il